

MA0809-FA

CASIO®

Module No. 3128

A propos de ce mode d'emploi



- Selon le modèle de montre, le texte de l'affichage apparaît soit en noir sur fond clair soit en clair sur fond sombre. Dans ce manuel tous les affichages sont en sombre sur fond clair.
- Les lettres sur l'illustration ci-contre désignent les boutons utilisés pour les diverses opérations.
- Chaque section de ce mode d'emploi fournit les informations nécessaires sur les opérations pouvant être effectuées dans chaque mode. Pour le détail et les informations techniques, reportez-vous à "Référence".
- Pour que la montre fonctionne le plus longtemps possible, lisez avec attention et suivez les instructions dans "Entretien de la montre".
- Conservez la documentation à portée de main pour toute référence future.

Sommaire

Guide général	F-4
Indication de l'heure	F-6
Minuterie de compte à rebours	F-10
Chronomètre	F-12
Avertisseur	F-14
Seconde heure	F-17
Référence	F-18
Fiche technique	F-22
Entretien de la montre	F-24

Aperçu des procédures

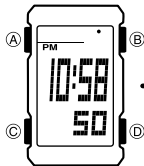
La liste suivante présente un aperçu de toutes les procédures mentionnées dans ce mode d'emploi.

<i>Pour régler l'heure et la date</i>	<i>F-7</i>
<i>Pour régler le temps initial du compte à rebours</i>	<i>F-10</i>
<i>Pour effectuer un compte à rebours</i>	<i>F-11</i>
<i>Pour chronométrer le temps écoulé</i>	<i>F-13</i>
<i>Pour régler l'heure d'un avertisseur</i>	<i>F-15</i>
<i>Pour mettre un avertisseur en ou hors service</i>	<i>F-16</i>
<i>Pour contrôler l'avertisseur</i>	<i>F-16</i>
<i>Pour régler la seconde heure</i>	<i>F-17</i>
<i>Pour mettre en ou hors service la sonorité des boutons</i>	<i>F-19</i>

Guide général

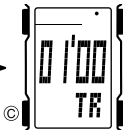
- Appuyez sur (C) pour changer de mode.
- Dans n'importe quel mode (sauf quand un écran de réglage est affiché), appuyez une seconde environ sur (B) pour éclairer l'afficheur.

**Mode Indication
de l'heure**



Appuyez sur (C).

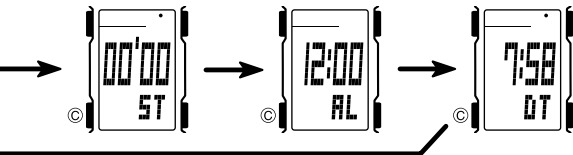
**Mode Minuterie de
compte à rebours**



Mode Chronomètre

Mode Avertisseur

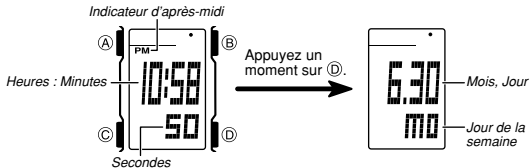
Mode Seconde heure



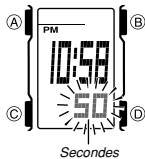
Indication de l'heure

Utilisez le mode Indication de l'heure pour régler et voir l'heure et la date actuelles.

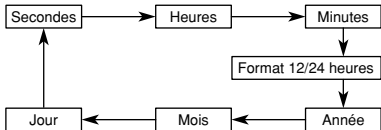
- Lorsque vous appuyez un moment sur (D) en mode Indication de l'heure, le mois, le jour et le jour de la semaine actuels apparaissent. Lorsque vous relâchez (D), l'heure actuelle réapparaît une seconde plus tard environ.



Pour régler l'heure et la date



1. En mode Indication de l'heure, appuyez un moment sur (A) jusqu'à ce que les secondes se mettent à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
2. Appuyez sur (C) pour faire avancer le clignotement de la façon suivante et sélectionner d'autres réglages.



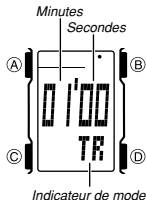
3. Lorsque le réglage que vous voulez changer clignote, utilisez **(D)** et **(B)** pour le changer, comme indiqué ci-dessous.

Écran	Pour faire ceci:	Faites ceci:
50	Remettre les secondes à 00	Appuyez sur (D) .
^{PM} 10:58	Changer les heures ou les minutes	Utilisez (D) (+) et (B) (-).
12 H	Commuter entre l'indication de l'heure sur 12 heures (12H) ou 24 heures (24H)	Appuyez sur (D) .
08	Changer l'année	Utilisez (D) (+) et (B) (-).
6.30	Changer le mois ou le jour	

4. Appuyez sur **A** pour sortir de l'écran de réglage.

- Si les secondes sont remises à **00** lorsqu'elles sont entre 30 et 59, les minutes augmentent d'une unité. Si elles sont entre 00 et 29, les secondes reviennent à 00 sans que les minutes changent.
- Dans le format de 12 heures, l'indicateur **PM** apparaît sur l'afficheur pour les heures comprises entre midi et 11:59 du soir et aucun indicateur n'apparaît pour les heures comprises entre minuit et 11:59 du matin.
- Dans le format de 24 heures, les heures sont indiquées sans aucun indicateur.
- Le jour de la semaine est indiqué automatiquement en fonction de la date spécifiée (année, mois et jour).
- L'année peut être réglée de 2000 à 2099.
- Le calendrier automatique de la montre tient compte des différentes longueurs des mois et des années bissextiles. Lorsque vous avez réglé la date, vous n'avez plus besoin de la changer, sauf après le remplacement de la pile.

Minuterie de compte à rebours



La minuterie de compte à rebours peut être réglée d'une à 60 minutes. Un avertisseur retentit lorsque le compte à rebours atteint zéro.

- Par défaut le compte à rebours a été réglé sur une minute en usine.
- Le compte à rebours continue même si vous sortez sur mode Minuterie de compte à rebours.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent en mode Minuterie de compte à rebours, auquel vous accédez en appuyant sur (C) (page E-4).

Pour régler le temps initial du compte à rebours

En mode Minuterie de compte à rebours, appuyez sur (A) pour augmenter le temps initial du compte à rebours (minutes).

- Le temps initial du compte à rebours peut être réglé d'une minute à 60 minutes, par incréments d'une minute.

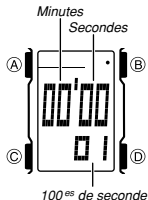
- Le temps initial augmente plus rapidement si vous maintenez Ⓐ enfoncé.

Pour effectuer un compte à rebours

En mode Minuterie de compte à rebours, appuyez sur Ⓓ pour démarrer le compte à rebours.

- Lorsque le compte à rebours atteint zéro, la sonorité de l'avertisseur retentit pendant 10 secondes, à moins que vous ne l'arrêtiez en appuyant sur un bouton. Le compte à rebours revient automatiquement à sa valeur initiale lorsque l'avertisseur s'arrête.
- En plus d'une sonorité, une alerte clignotante (page F-18) s'active lorsque le compte à rebours atteint zéro. L'alerte clignotante dure 10 secondes à moins que vous ne l'arrêtiez plus tôt en appuyant sur un bouton.
- Appuyez sur Ⓓ pendant un compte à rebours pour l'interrompre. Appuyez une nouvelle fois sur Ⓓ pour continuer le compte à rebours.
- Pour arrêter complètement un compte à rebours, interrompez-le d'abord en appuyant sur Ⓓ, puis appuyez sur Ⓐ. Le compte à rebours revient à sa valeur initiale.

Chronomètre



Le chronomètre permet de mesurer le temps écoulé.

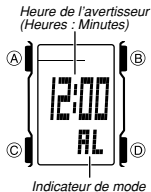
- La plage d'affichage du chronomètre est de 59 minutes, 59,99 secondes.
- Le chronomètre revient à zéro et continue de fonctionner, à moins que vous ne l'arrêtiez, lorsque la limite de chronométrage est atteinte.
- Le chronométrage continue même si vous sortez du mode Chronomètre.
- Toutes les opérations mentionnées ici s'effectuent en mode Chronomètre, auquel vous accédez en appuyant sur (C) (page F-5).

Pour chronométrer le temps écoulé

Temps écoulé



Avertisseur



Lorsque l'avertisseur quotidien est en service, la sonorité de l'avertisseur retentit à l'heure spécifiée pour l'avertisseur.

- Toutes les opérations mentionnées ici sont effectuées en mode Avertisseur, auquel vous accédez en appuyant sur (C) (page F-5).

Fonctionnement de l'avertisseur

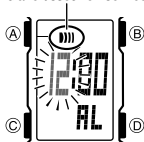
La sonorité de l'avertisseur retentit à l'heure pré réglée pendant 10 secondes, quel que soit le mode dans lequel se trouve la montre.

- Les avertisseurs se réfèrent à l'heure du mode Indication de l'heure pour se déclencher.
- Pour arrêter la sonorité de l'avertisseur lorsqu'elle retentit, appuyez sur un bouton.

- En plus de la sonorité de l'avertisseur, une alerte clignotante (page F-18) s'active lorsque l'heure de l'avertisseur est atteinte. L'alerte clignotante dure 10 secondes à moins que vous ne l'arrêtiez en appuyant sur un bouton.

Pour régler l'heure d'un avertisseur

*Indicateur
d'avertisseur en service*



1. En mode Avertisseur, appuyez sur (A) jusqu'à ce que le réglage des heures de l'heure de l'avertisseur se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
 - À ce moment l'avertisseur est automatiquement mis en service.
2. Appuyez sur (C) pour faire clignoter les heures ou les minutes.
3. Lorsqu'un réglage clignote, utilisez (D) (+) et (B) (-) pour le changer.
4. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.
 - Dans le format de 12 heures, réglez l'heure correctement sur le matin (pas d'indicateur) ou le soir (indicateur **PM**).

Pour mettre un avertisseur en ou hors service

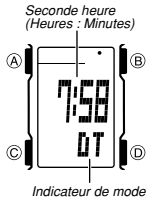
En mode Avertisseur, appuyez sur ⓓ pour mettre l'avertisseur en service (indicateur d'avertisseur affiché) ou hors service (indicateur d'avertisseur non affiché).

- L'indicateur d'avertisseur en service clignote lorsque la sonorité de l'avertisseur retentit.
- L'indicateur d'avertisseur en service apparaît dans tous les modes.

Pour contrôler l'avertisseur

En mode Avertisseur, appuyez un moment sur ⓓ pour faire retentir l'avertisseur.

Seconde heure



Le mode Seconde heure permet d'avoir l'heure d'un autre fuseau horaire.

- Les secondes du mode Seconde heure se synchronisent sur les secondes du mode Indication de l'heure.

Pour régler la seconde heure

1. Appuyez sur (C) pour accéder au mode Seconde heure (page F-5).
2. En mode Seconde heure, appuyez sur (A) jusqu'à ce que le réglage des heures se mette à clignoter, ce qui indique l'écran de réglage.
3. Appuyez sur (C) pour faire clignoter les heures ou les minutes.
4. Quand un réglage clignote, utilisez (D) (+) et (B) (-) pour le changer.
5. Appuyez sur (A) pour sortir de l'écran de réglage.

Référence

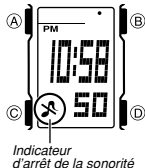
Vous trouverez ici des informations détaillées et techniques sur le fonctionnement de la montre, ainsi que des précautions et remarques importantes au sujet des caractéristiques et fonctions de la montre.

Alerte clignotante

Une alerte clignotante s'active pendant 10 secondes en même temps que la sonorité de l'avertisseur quand l'heure préréglée pour un avertisseur (page F-14) est atteinte ou lorsqu'un compte à rebours atteint zéro (page F-11). Ces clignotements attireront votre attention dans les lieux trop bruyants pour entendre la sonorité d'un avertisseur.

- Vous pouvez arrêter l'alerte clignotante et la sonorité de l'avertisseur en appuyant sur un bouton.
- Notez que l'alerte clignotante est toujours en service. Vous ne pouvez pas la mettre hors service.

Sonorité des boutons



Une sonorité retentit chaque fois que vous appuyez sur un des boutons de la montre. Vous pouvez mettre cette sonorité en ou hors service.

- La sonorité de l'avertisseur quotidien et du compte à rebours retentit normalement, même si vous mettez la sonorité des boutons hors service.

Pour mettre en ou hors service la sonorité des boutons

Dans n'importe quel mode (sauf lorsqu'un écran de réglage est affiché), appuyez un instant sur ③ pour mettre en service (indicateur d'arrêt de la sonorité non affiché) ou hors service (indicateur d'arrêt de la sonorité affiché) la sonorité des boutons.

- Lorsque vous appuyez un instant sur ③ pour mettre en ou hors service la sonorité des boutons, le mode de la montre change également.
- L'indicateur d'arrêt de la sonorité apparaît dans tous les modes lorsque la sonorité des boutons est hors service.

Éclairage

La montre a un panneau EL (électroluminescent) qui éclaire tout l'afficheur pour qu'il soit mieux visible à l'obscurité. Dans n'importe quel mode (sauf lorsqu'un écran de réglage est affiché), appuyez sur **(B)** pour éclairer l'afficheur pendant une seconde.

Précautions concernant l'éclairage

- Le panneau électroluminescent qui éclaire l'afficheur ne perd de sa luminosité qu'après une très longue période d'utilisation.
- L'éclairage de l'afficheur peut être à peine visible en plein soleil.
- La montre émet un bruit audible lorsque l'afficheur est éclairé. Ce bruit est dû à la vibration du panneau EL et ne signifie pas que la montre est défectueuse.
- L'éclairage s'éteint automatiquement lorsqu'un avertisseur retentit.
- L'emploi fréquent de l'éclairage réduit l'autonomie de la pile.

Fonctions de retour automatique

- Si vous laissez la montre en mode Avertisseur pendant deux ou trois minutes sans effectuer aucune opération, elle reviendra automatiquement au mode Indication de l'heure.
- Si vous laissez des chiffres clignoter sur l'afficheur pendant deux ou trois minutes environ sans effectuer aucune opération, la montre sortira automatiquement de l'écran de réglage.

Défilement

Les boutons **(B)** et **(D)** servent dans plusieurs modes et sur plusieurs écrans à faire défiler les données sur l'afficheur. Dans la plupart des cas, une pression continue du doigt sur ces boutons permet de faire défiler les réglages plus rapidement.

Fiche technique

Précision à température normale: ± 30 secondes par mois

Indication de l'heure: Heures, minutes, secondes, après-midi, mois, jour,
jour de la semaine

Format horaire: 12 heures et 24 heures

Système de calendrier: Calendrier préprogrammé entièrement automatique de
l'année 2000 à l'année 2099

Minuterie de compte à rebours:

Unité de mesure: 1 seconde

Plage de saisie: 1 minute à 60 minutes (incréments de 1 minute)

Chronomètre:

Unité de chronométrage: 1/100^e de seconde

Capacité de chronométrage: 59'59,99"

Modes de chronométrage: Temps écoulé

Avertisseur: Avertisseur quotidien

Seconde heure: Heures, minutes, après-midi

Éclairage: EL (panneau électroluminescent)

Autre: Mise en et hors service de la tonalité des boutons; Alerte clignotante

Pile: Une pile au lithium (type: CR1216)

Autonomie: Approximativement 2 ans avec une CR1216 dans les conditions suivantes:

- Un fonctionnement de l'avertisseur de 10 secondes par jour
- Un éclairage de 1,5 seconde par jour

Entretien de la montre

Pile: La montre contient une pile qui a été mise en place en usine. Faites remplacer cette pile par votre revendeur original ou un service après-vente CASIO au premier signe de faiblesse (pas d'éclairage ou éclairage sombre).

Étanchéité à l'eau: La montre résiste aux infiltrations d'eau à la pression indiquée sur son boîtier (5, 10 ou 20 bars) et à l'immersion en eau de mer à la profondeur indiquée. Notez toutefois que la pression dynamique générée par les mouvements sous l'eau est supérieure à la pression statique. Veuillez noter les points suivants.

*Désignation du boîtier	Éclaboussements, pluie, etc.	Natation, lavage de voiture, etc.	Plongée sans bouteilles, etc.	Plongée avec bouteilles
—	Non	Non	Non	Non
WATER RESISTANT	Oui	Non	Non	Non
5 BAR WATER RESISTANT	Oui	Oui	Non	Non
10 BAR WATER RESISTANT	Oui	Oui	Oui	Non
20 BAR WATER RESISTANT	Oui	Oui	Oui	Non

*Remarques

- *Si votre montre ne porte pas la mention " WATER RESIST " ou " WATER RESISTANT " sur la face avant ou arrière, ne l'exposez pas à l'humidité.*
- *Même si votre montre est étanche, n'appuyez pas sur les boutons et ne tournez pas la couronne sous l'eau.*
- *Seules les montres portant la mention " AIR DIVER'S 200M " ou " DIVER'S WATCH 200M " peuvent être portées pour la plongée en scaphandre autonome (avec bouteilles).*
- Certaines montres étanches ont des bracelets en cuir. Veillez à bien essuyer le bracelet s'il est mouillé. La durée de vie du bracelet sera réduite et sa couleur peut changer si le bracelet reste mouillé. Un bracelet mouillé peut aussi causer des irritations de la peau.

Entretien de la montre

- Cette montre est prévue pour un usage intensif. Des amortisseurs intérieurs et extérieurs protègent ses pièces électroniques, lui conférant une résistance exceptionnelle aux chocs et aux vibrations.

Résistance aux chocs: Vous pouvez pratiquer n'importe quel sport énergique avec cette montre au poignet. (Veillez, toutefois, à ne pas heurter le verre de la montre contre un objet dur.)

Résistance aux vibrations: Vous pouvez porter cette montre en motocross, en travaillant avec une tronçonneuse ou un marteau piqueur, etc.

- N'ouvrez jamais la montre ni ne tentez d'ouvrir son couvercle arrière.
- L'exposition à une très forte charge électrique peut causer un mauvais affichage de l'heure et endommager les composants de la montre.
- Une charge électrique peut faire apparaître des lignes ressemblant à un circuit sur l'affichage. Cela n'a aucune influence sur le fonctionnement de la montre.
- Changez tous les deux ou trois ans le joint en caoutchouc d'étanchéité à l'eau et à la poussière.
- Si de l'humidité pénètre dans la montre, faites-la immédiatement vérifier par un revendeur ou un distributeur CASIO.
- Évitez toute exposition de la montre à des températures extrêmes.
- Un bracelet trop serré peut causer de la sueur et empêcher le passage de l'air sous le bracelet, causant éventuellement une irritation cutanée. Ne serrez pas trop fort le bracelet. Laissez du jeu entre le bracelet et votre poignet, environ l'espace d'un doigt.

- Le bracelet peut rompre à la suite d'une détérioration, de la rouille ou de la corrosion et la montre se détacher de votre poignet et se perdre. Prenez bien soin du bracelet et maintenez-le propre. Si vous deviez noter une fissure, décoloration, perte de tension ou un autre problème avec le bracelet, contactez immédiatement votre revendeur ou un service après-vente agréé CASIO pour qu'il le contrôle, le répare ou le remplace. Notez que la réparation ou le remplacement du bracelet sera à vos frais.
- Nettoyez la montre et le bracelet à l'aide d'un chiffon sec et doux ou d'un chiffon doux imbibé d'une solution légère d'eau et de détergent neutre. N'utilisez jamais de détergents volatils (du type benzine, diluant, produit de nettoyage en pulvérisateur, etc.).
- Évitez de mettre la montre en contact direct avec des lotions capillaires, des eaux de toilette, des crèmes solaires ou autres produits de toilette qui peuvent détériorer les parties en plastique de la montre. Si la montre entre en contact avec de tels produits, essuyez-la immédiatement avec un chiffon doux et sec.
- Rangez la montre dans un endroit sec lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Évitez tout contact avec de l'essence, des solvants de nettoyage, des produits aérosols, des adhésifs, de la peinture, etc. Les réactions chimiques avec de tels produits détruisent les joints, le boîtier et la finition.

- Les impressions couleurs de certains bracelets peuvent être décolorées et usées par de fortes pressions, frottements, grattements, frictions, etc.
- Les bracelets de certains modèles sont pourvus d'impressions par sérigraphie. En nettoyant ces modèles, faites attention de ne pas frotter de manière excessive sur les motifs imprimés.
- Conservez toujours les piles hors de portée des petits enfants. Si une pile devait être avalée accidentellement, contactez immédiatement votre médecin.
- Gardez ce manuel et toute autre documentation fournie avec la montre en lieu sûr pour toute référence future.

Pour les montres munies d'un bracelet en résine...

- Si vous remarquez une poudre blanchâtre sur le bracelet, essuyez-la simplement avec un chiffon, elle est sans danger pour la peau ou les vêtements.
- Si le bracelet en résine est laissé mouillé de sueur ou d'eau, ou s'il est rangé dans un endroit où l'humidité est très élevée, il peut se détériorer, se couper ou se fissurer. Un bracelet en résine durera plus longtemps, s'il est nettoyé et séché avec un chiffon doux dès que possible.

Pour les montres équipées d'un bracelet et d'un boîtier fluorescents...

- Une exposition prolongée aux rayons directs du soleil peut atténuer les couleurs fluorescentes.
- Un contact prolongé à l'humidité peut atténuer les couleurs fluorescentes. Veillez à sécher la surface de la montre dès que possible.
- Un contact prolongé avec une autre surface en présence d'humidité peut atténuer les couleurs fluorescentes. Essayez toute trace d'humidité des surfaces fluorescentes et évitez tout contact avec d'autres surfaces.
- Un frottement trop fort sur une surface fluorescente imprimée peut faire déteindre la couleur sur l'autre surface.

CASIO COMPUTER CO., LTD. n'assume aucune responsabilité en cas de perte ou de réclamations de tiers qui peuvent découler de l'utilisation de cette montre.